

Translation of Category of Cited Documents in attached foreign language Search Report:

- X: particularly relevant if taken alone
- Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
- A: relevant to at least one claim or as technological background
- O: non-written disclosure
- P: intermediate document
- T: theory or principle underlying the invention
- E: document entitled to a date prior to the filing date but which was not published until the filing date or a later date
- D: cited in the application
- L: cited for other reasons

---

- &: member of the same patent family, corresponding document

**RECHERCHE INCOMPLÈTE  
FEUILLE SUPPLÉMENTAIRE C**

Numéro de la demande  
FA 594111  
FR 0009222

Certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche ou ont fait l'objet d'une recherche incomplète, à savoir:

Revendications ayant fait  
l'objet de recherches complètes:  
aucune

Revendications ayant fait  
l'objet de recherches incomplètes:  
1-29

Raison:

Les revendications 1-29 ont trait à un très grand nombre de composés (huile, lipides amphiphiles, polymères non ioniques). Un fondement et/ou un exposé ne peut cependant être trouvé que pour un nombre très restreint de ces composés revendiqués. Dans le cas présent, les revendications manquent à un tel point de fondement, et l'exposé de l'invention dans la description est si limité qu'une recherche significative couvrant tout le spectre revendiqué est impossible.

D'autre part les revendications 4-5 ont trait à un produit défini au moyen des paramètres suivants:

P1: viscosité de la nanoémulsion (augmentation de la viscosité de la nanoémulsion d'au moins un facteur 5 par la présence du polymère).

P2: turbidité de la nanoémulsion (nanoémulsion ayant une turbidité allant de 60 à 400 NTU).

Le manque de clarté découlant de l'utilisation de ces paramètres est tel qu'une recherche significative et complète est impossible.

Par conséquent, la recherche a été limitée aux parties des revendications dont l'objet apparaît être clair, fondé et suffisamment exposé, à savoir les exemples et les composés cités dans la description et les revendications et dans l'esprit général de l'invention.

## RAPPORT DE RECHERCHE

## PRÉLIMINAIRE PARTIEL

 établi sur la base des dernières revendications  
 déposées avant le commencement de la recherche  
 voir FEUILLE(S) SUPPLÉMENTAIRE(S)
N° d'enregistrement  
nationalFA 594111  
FR 0009222

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
E	WO 00 61083 A (PROCTER & GAMBLE) 19 octobre 2000 (2000-10-19)  * le document en entier * ---	1-5, 11-20, 22-26, 28,29	A61K7/48 A61K7/06 A61P17/00
X	DE 196 41 672 A (BEIERSDORF) 16 avril 1998 (1998-04-16)  * revendications 1,2; exemples 3,5 * ---	1-6, 14-20, 22-26	
A	EP 0 696 452 A (LABORATORIOS CUSI) 14 février 1996 (1996-02-14) * le document en entier * ---	1-29	
A	EP 0 968 704 A (L'OREAL) 5 janvier 2000 (2000-01-05) * le document en entier * ---	1-29	
A	EP 0 728 460 A (L'OREAL) 28 août 1996 (1996-08-28) * le document en entier * ---	1-29	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)
A	DE 198 16 662 A (HENKEL) 21 octobre 1999 (1999-10-21) * le document en entier * -----	1-29	A61K B01F
2			
		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
		29 mai 2001	Fischer, J.P.
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons ..... & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0009222 FA 594111**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 29-05-2001

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 0061083	A	19-10-2000	AU	3494299 A	14-11-2000
DE 19641672	A	16-04-1998	WO	9815255 A	16-04-1998
			EP	0934053 A	11-08-1999
			JP	2001501639 T	06-02-2001
EP 696452	A	14-02-1996	ES	2094688 A	16-01-1997
			JP	2960867 B	12-10-1999
			JP	8099867 A	16-04-1996
			US	5698219 A	16-12-1997
EP 968704	A	05-01-2000	FR	2780644 A	07-01-2000
			BR	9902771 A	02-05-2000
			DE	69900038 D	11-01-2001
			ES	2154503 T	01-04-2001
			JP	2000026273 A	25-01-2000
EP 728460	A	28-08-1996	FR	2730932 A	30-08-1996
			BR	9600628 A	30-12-1997
			CN	1138456 A	25-12-1996
			DE	69600055 D	02-10-1997
			DE	69600055 T	22-01-1998
			ES	2110854 T	16-02-1998
			JP	2962678 B	12-10-1999
			JP	8245371 A	24-09-1996
			US	5753241 A	19-05-1998
DE 19816662	A	21-10-1999	AU	3812999 A	01-11-1999
			BR	9909609 A	19-12-2000
			WO	9952496 A	21-10-1999
			EP	1071392 A	31-01-2001
			NO	20005144 A	13-10-2000
			TR	200002816 T	22-01-2001